

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance Comparison of Fuzzy Logic and Proportional-integral for an Electronic Load Controller
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke 3. / Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS),
 b. Nomor ISSN : 2088-8694
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 8 nomor 3, September 2017
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: 10.11591/ijpeds.v8i3.pp1176-1183,
 f. ALAMAT Web Jurnal : http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJPEDS/issue/view/408
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul = BP x NA = 0.13 x 36 = 4.68				

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

- a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:
Sangat baik & sesuai; intro, method finding & discuss, conclusion
- b. Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:
Sangat baik
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
Baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Penerbit memiliki unsur & kualitas yang baik
- e. Indikasi plagiasi:
Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
Sesuai

Malang 1 November 2019

Peer Review 1,

Nama Machmud Effendy

NIP. 108.0203.0363

Unit kerja: Teknik Elektro

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Sistem Tenaga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance Comparison of Fuzzy Logic and Proportional-integral for an Electronic Load Controller
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke 3. / Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS),
 b. Nomor ISSN : 2088-8694
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 8 nomor 3, September 2017
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: 10.11591/ijpeds.v8i3.pp1176-1183,
 f. ALAMAT Web Jurnal : http://www.iaescore.com/journals/index.php/IJPEDS/issue/view/408
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul = BP x NA = 0.13 x 36 = 4.68				
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota				

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:
 Pendahuluan, metodologi, hasil, pembahasan dan kesimpulan.

b. Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:

Sangat baik

c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:

Analisis data melalui pengujian

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Penerbit berkualitas baik

e. Indikasi plagiasi:

tidak ada

f. Kesesuaian bidang ilmu:

Sesuai

Malang, 1 Nov. 2019.

Peer Review 2,

Nama M. IRFAN, I.R., MT.

NIP. 108 920 3025

Unit kerja : T. ELEKTRO

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: ELEKTRO